DEU

NACHHALTIGKEITSÜBERSICHT 2025

Familienunternehmen, das die alte italienische Glaskunst (1825) mit den fortschrittlichsten technologischen Grenzen verbindet.
Innovativ, mit operativer Exzellenz und nachhaltig.

Dekarbonisierung

- **3 Elektroöfen und 3 Hybridöfen** (40 % elektrisch und 60 % Gas).
- Nutzung von **erneuerbarem Strom**, entsprechend **96 %** des jährlichen Gesamtverbrauchs.
- Stromvertrag aus erneuerbaren Quellen (PPA über 10 Jahre) – interne Stromerzeugung mit **Photovoltaikanlagen**.
- Ergebnis: **Reduktion der CO_2**-Emissionen von 2019 bis 2025 um **20 %** pro Tonne Glas (Scope 1 und Scope 2).
- Verwendung von **PCR-Glas** (Post Consumer Recycled) bis zu **15 %**, bei gleichbleibender ästhetischer Qualität.

Glas und Kreislaufwirtschaft

Das von uns hergestellte Glas enthält **keine schädlichen Stoffe und gibt kein Mikroplastik ab**.
Glas ist technisch **unendlich oft recycelbar** und ein für die menschliche Gesundheit sicheres Material.

Recycling von Produktionsabfällen

Produktionsabfälle werden intern zu **100 % recycelt**.

Schutz der Wasserressourcen

Wir nutzen **Kläranlagen** mit einer Recyclingquote von **60 %**. Wir haben die **Wasserentnahme** in den letzten 3 Jahren um **9 % reduziert**.

UMWELT · ETHIK · EXZELLENZ · MENSCHEN

BORMIOLI LUIGI
GLASSMAKER

Zertifizierung und Rückverfolgbarkeit der Lieferkette

Unsere Partnerschaft mit den Kunden basiert auf Transparenz und gegenseitigem Vertrauen.

ISO 9001	Qualitätsmanagementsystem
ISO 14001	Umweltmanagementsystem
ISO 50001	Energiemanagementsystem
ISO 45001	Managementsystem für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit
FSSC22000	Managementsystem für Lebensmittelsicherheit
ISO 14067	Product Carbon Footprint
GHG Protocol	Zertifizierung der CO_2-Emissionen
Sedex, EcoVadis, Higg	Internationale Plattformen für Nachhaltigkeitsleistung
Carbon Disclosure Project	Berichterstattung zu Klimawandel und Wassersicherheit
UN Global Compact	Beitritt zu den Grundsätzen des Global Compact der Vereinten Nationen

Soziale Nachhaltigkeit

- **Humankapital**, **Sicherheit** und die Weitergabe von **„Know-how"** stehen im Mittelpunkt unserer Strategie.
- Programme für **Wohlbefinden** und **soziale Solidarität** für die gesamte Belegschaft sowie betriebliche **Zusatzrentenprogramme**.
- Schulungsstunden in den letzten 3 Jahren: **130.000** Stunden.
- Reduktion der Unfallhäufigkeit in den letzten **3 Jahren um 40 %**, bei einer Verringerung der Schwereklasse um 16 %.

Langlebigkeit

Wir setzen **thermische Verfahren** und spezielle Lösungen ein, um die **Lebensdauer der von uns hergestellten Gegenstände zu verlängern.**

Leichtbau-Engineering

(Entwicklung neuer Verfahren zur Gewichtsreduzierung)

Ziel ist die **Reduzierung des Glasgewichts** durch spezielle Verfahren bei gleichbleibendem Volumen des „Behälters", um den CO2-Fußabdruck zu verringern (Scope 1, Scope 2, Scope 3). Es können **Gewichtsreduzierungen von bis zu 30 %** erzielt werden.

Nachhaltigkeitsbericht 2025 herunterladen